POWERON BVBA

Exellent it

ASUS VIVOBOOK S530FN-BQ023T-BE

Artikelcode : ITASS530FNBQ023



ASUS VivoBook S15 S530FN-BQ023T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8de generatie Core™ i7, Processormodel: i7-8565U, Frequentie van processor: 1,8 GHz. Beeldschermdiagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1256 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® MX150. Inclusief besturingssysteem: Windows 10. Kleur van het product: Grijs, Rood

€ 999,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Grijs
Kleurnaam:	Gun Metal
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Bedrijf
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processormodel:	i7-8565U

Frequentie van processor:	1.8 GHz
Maximale turbofrequentie van processor:	4.6 GHz
Processor aantal threads:	8
Systeembus:	4 GT/s
Aantal processorkernen:	4
Processor cache:	8 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Codenaam processor:	Whiskey Lake
Bus type:	OPI
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	10 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express slots versie:	3.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express configuraties:	1x4,2x2
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	1256 GB
Opslagmedia:	HDD+SSD
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1

Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Harde schijf-interface:	SATA
Rotatiesnelheid harde schijf:	5400 RPM
Harde schijf, omvang:	2.5 "
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	SATA III
SSD-vormfactor:	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce MX150
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3EA0
Grafische geheugen:	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Audiosysteem:	SonicMaster
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja

Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1280 x 720 Pixels
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Aantal USB 2.0-poorten:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
ExpressCard slot:	Nee
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja

ARK ID processor:	149091
Verpakkingsgrootte processor:	46x24 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Smart Response Technology:	1.00
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Smart Response Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja

Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	42 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	65 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	3.42 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Gewicht:	1800 g
Breedte:	361.4 mm
Diepte:	243.5 mm
Hoogte:	18 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels